



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ МАТЕРИАЛА

# BIOTUM®

Мастика битумно-полимерная кровельная,  
маркированная товарным знаком BIOTUM®

по СТО 32908913-003-2025



### Описание продукта

**Мастика кровельная BIOTUM®** представляет собой битумно-полимерную мастику, разогреваемую перед применением, предназначенную для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов, устройства защитных слоев кровель, устройства и ремонта мастичных кровель, устройства мастичных слоев гидроизоляции и пароизоляции строительных конструкций, зданий и сооружений. По внешнему виду мастика представляет собой однородный аморфный материал черного цвета, без видимых посторонних включений, в том числе, при разогреве до рабочей температуры.

### Свойства

**Мастика кровельная BIOTUM®** - материал, разогреваемый перед применением, обладающий повышенной вязкостью, эластичностью, полностью водонепроницаемый, способный при оказании механического воздействия испытывать упругие деформации.

### Характеристики

Технические характеристики **мастики кровельной BIOTUM®** основываются на ГОСТ 30693-2000:

Наименование характеристики	Значение показателя для кровельной мастики
Условная прочность, МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	≥0,2(2,0)
Относительное удлинение при разрыве, %	≥100
Прочность сцепления с основанием, МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	≥0,1(1,0)
Прочность сцепления между слоями, МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	≥0,1(1,0)
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м (кгс/см)	≥0,1(1,0)
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	≤2
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа	Выдерживает
Гибкость на брусе диаметром 5мм при температуре -15°С	Выдерживает

### Указания по применению

**Мастика кровельная BIOTUM®** должна применяться в соответствии с требованиями действующих строительных норм, сводов правил и рекомендаций (инструкций) по применению конкретного вида мастики.

Мастика применяется в сухую погоду при температуре наружного воздуха ≥10°С.

Поверхность, на которую наносится мастика, должна быть сухой и чистой.

Мастика должна быть разогрета до температуры 185±5°С и гомогенизирована.

Нагрев выше 200°С - запрещен.

### Ремонт кровли:

- место протечки зачистить и высушить;
- из стеклоткани или рубероида вырезать прямоугольник, края которого выступают за пределы места повреждения  $\geq 15$  см (Внутренняя заплатка);
- из этого же материала вырезать второй прямоугольник, который больше первого на 10-15 см с каждой стороны (Внешняя заплатка);
- на место повреждения нанести мастику в один слой и дать ей подсохнуть. Сверху уложить внутреннюю заплатку и прижать валиком;
- на внутреннюю заплатку и на выглядывающий за ее пределы первый слой мастики нанести второй слой. Приклеить внешнюю заплатку и покрыть еще одним мастичным слоем;
- финишный слой мастики отсыпать песком.

### Гидроизоляция кровли:

- тщательно выровнять кровлю;
- очистить и обеспылить поверхность;
- покрыть праймером в 2 слоя (второй слой наносить только после высыхания первого);
- нагреть и гомогенизировать мастику;
- наносить мастику параллельными полосами, избегая потеков и наплывов (последующий слой наносится только после высыхания предыдущего);
- готовую кровлю отсыпать гравием или песком.

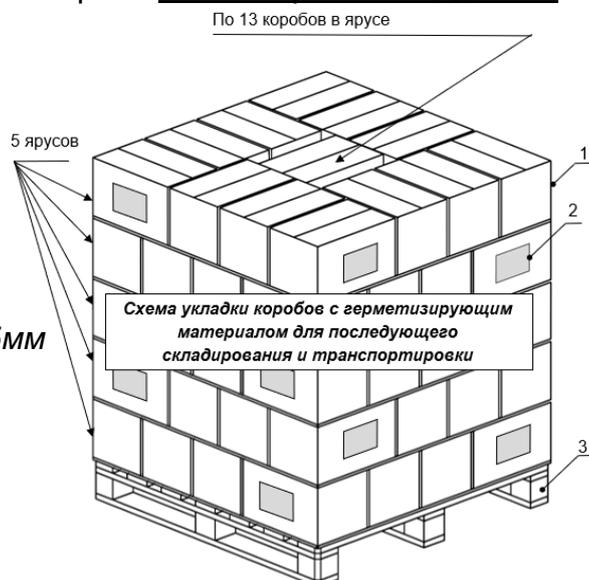
### Приклеивание рулонных материалов:

- в зависимости от производителя и типа материала, подходы к использованию мастики могут отличаться;
- мастику наносить тонким слоем, около 1 мм; особое внимание уделить краям и стыкам.

### Упаковка и хранение

Мастику кровельную **БИОТУМ®** упаковывают в картонные коробки с антиадгезионным вкладышем по 14,7 кг и паллетируют в соответствии со схемой 5-рядной упаковки.

Хранят в помещениях или на закрытых площадках, исключающих попадание прямых солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги, на расстоянии более 1 м от источников тепловой энергии. Штабелировать поддоны с материалом запрещено!



1. Короб с готовой продукцией.  
Размеры короба 376×240×220 мм
2. Этикетка упаковочная, самоклеящаяся.
3. Деревянный поддон 1200мм×1200 мм×145мм

Габаритные размеры: 1200×1200×1245мм  
Количество коробов на поддоне: 65 шт.  
Масса короба (нетто): 14,7 кг